

PRACOVNÍ LIST

Ovzduší a jeho znečištění

Jméno: Třída: Datum:

1. Odpovězte na otázky:

1. Vyjmenujte skleníkové plyny:

.....
.....

2. Popište freony a jejich negativní účinky na prostředí:

.....
.....

3. Jak vzniká kyselý déšť:

.....
.....

4. Popište stav inverze:

.....
.....

2. Popište škodlivé účinky jednotlivých znečišťujících látek:

SO₂ -

NO_x -

CO₂ -

CO -

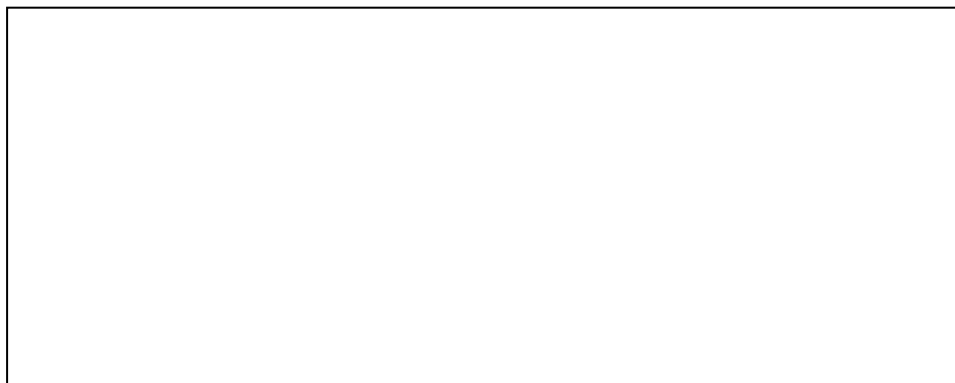
Pb -

Cd -

Hg -

uhlovodíky -

3. Zakreslete a popište schéma skleníkového efektu:



4. Vyberte správné tvrzení a to označte křížkem:

		Ano	Ne
a)	Oteplování atmosféry může ovlivnit rozložení srážek v určité oblasti Země.		
b)	Mezi skleníkové plyny nepatří troposférický ozón (O ₃).		
c)	Příčinou kyselých dešťů je CO ₂ .		
d)	Jemnější prachové částice jsou pro zdraví škodlivější než velké tuhé částice v atmosféře.		
e)	Působení freonů v atmosféře počítáme na stovky let.		
f)	Kyselé deště ohrožují lesy a vodstvo, na půdu vliv nemají.		
g)	Odsíření tepelných elektráren je způsob, jak omezit emise SO ₂ .		
h)	Zdrojem oxidů dusíku (NO _x) je především doprava.		

5. Vysvětlete pojmy:

- emise -
.....
- imise -
.....
- smog -
.....

6. Doplňte charakteristiku u jednotlivých typů smogu:

Zimní londýnský smog

Letní losangeleský smog

-
-
-

-
-
-